

PLANIMETRIA
Scala 1:2000

LEGENDA GEOLOGICA

DEPOSITI QUATERNARI

- dt - Detrito di falda
- a - Alluvioni fluviali attuali
- F - Cumuli di frana
- at - Alluvioni fluviali recenti terrazzate

SIMBOLOGIA

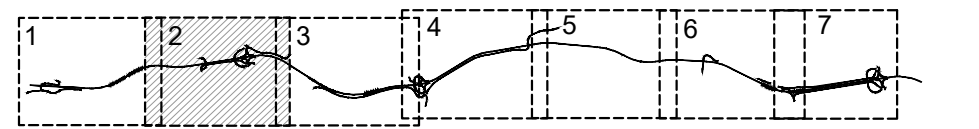
- Scarpa antropica
- Erosione fluviale di sponda
- Scarpa di erosione
- Alveo di approfondimento
- Vallecola a V
- Vallecola a fondo concavo
- Area interessata da erosione diffusa
(PAI Ombrone: area caratterizzata da pericolosità geomorfologica P3)
- Laghetti artificiali
- Aree coltivate a risaia soggette ad allagamento artificiale periodico

LEGENDA

- INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO (SGAI - ANNO 2000)**
- Sx Sondaggio a carotaggio continuo
- INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO (ANNO 2019)**
- SGx Sondaggio a carotaggio continuo
 - SGx-PZ Sondaggio attrezzato con piezometro
 - SGx-DH Sondaggio con prova Down-Hole
 - PZx Pozzetto esplorativo
 - SRGx Stazione rilevamento geomeccanico
 - LSx Sismica a rifrazione
 - MASWx Prova Masw

K-PLAN

Scala 1:100000



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9**

PROGETTO ESECUTIVO COD. F115

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

<p>IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:</p> <p>Doc. Ing. Nando Granieri</p> <p>Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351</p>	<p>IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</p> <p>MANDATARIA:</p> <p>Sintagma, GEOTECNICA DESIGN GROUP, ICARIA</p> <p>Doc. Ing. N. Granieri, Doc. Ing. D. Caraccioli, Doc. Ing. V. Rotondi Doc. Arch. N. Granieri, Doc. Ing. S. Baccani, Doc. Ing. G. Marzulli Doc. Arch. A. Braccioni, Doc. Ing. V. De Gori, Doc. Ing. G. Marzulli Doc. Ing. F. Suardi, Doc. Ing. F. Conconi, Doc. Ing. G. Marzulli Doc. Ing. E. Barbacci, Doc. Ing. F. Donnici, Doc. Ing. G. Marzulli Doc. Ing. S. Carpi, Doc. Ing. F. Donnici, Doc. Ing. G. Marzulli</p>
<p>IL PROGETTISTA:</p> <p>Doc. Ing. Federico Durantini</p> <p>Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844</p>	<p>IL GEOLOGO:</p> <p>Doc. Geol. Giorgio Carpi</p> <p>Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108</p>
<p>IL COLLABORATORE:</p> <p>Doc. Ing. Filippo Ambrosio</p> <p>Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373</p>	<p>IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:</p> <p>Doc. Ing. Filippo Ambrosio</p> <p>Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373</p>

GEOLOGIA E GESTIONE MATERIE

Carta geomorfologica - Tav. 2 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
L0F115E19101	100-GE0-GE0-C011	A	1:2000
PROGETTO	LV. MOD. N. MOD.	COEF. EQU.	
REV. A	Emissione	26/10/2020	R. Salsani, G. Carpi, N. Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO